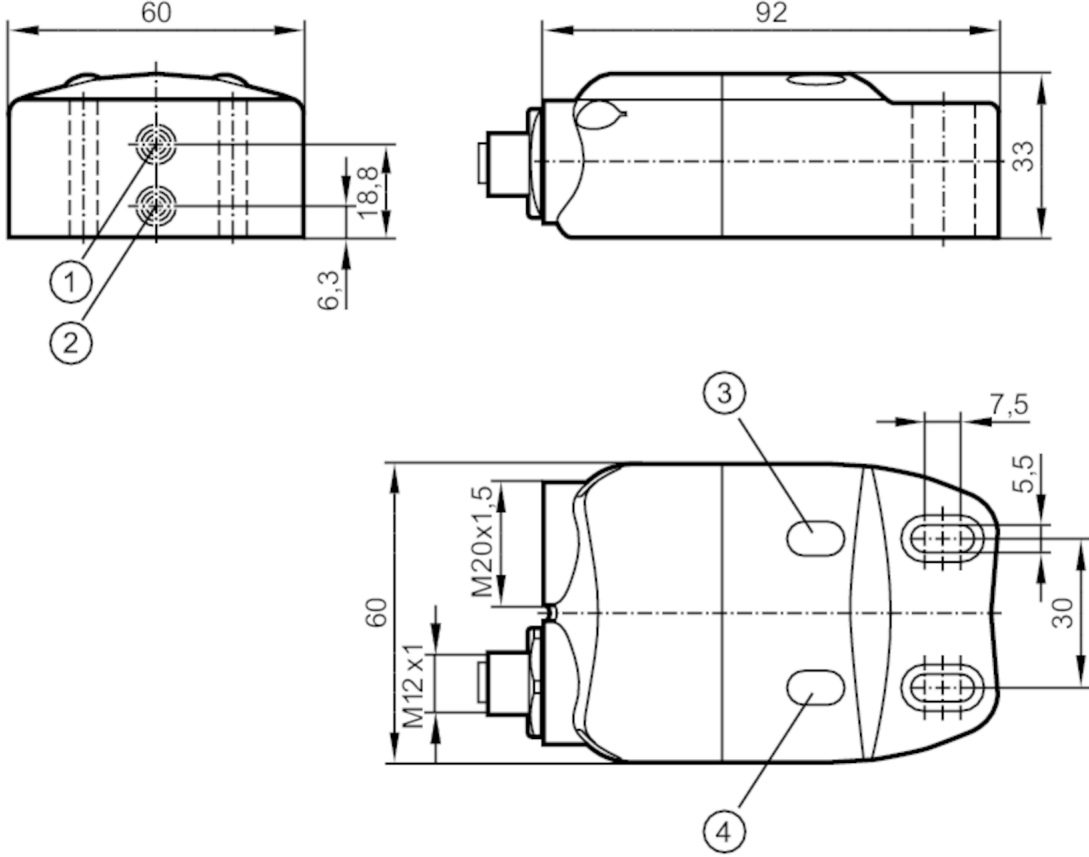


IN5410



İndüktif sensör

INE3004DBPKG/SOCKET M12



- 1 Sensör 1
- 2 Sensör 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Ürün özellikleri

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Algılama mesafesi [mm]	4
Gövde	dikdörtgönsel
Boyutlar [mm]	33 x 60 x 92

Elektriksel özellikleri

Çalışma gerilimi [V]	10...30 DC; (; PELV e uygun)
Akım tüketimi [mA]	15; (maksimum bir çıkış anahtarladığında)
Koruma sınıfı	III
Ters polarite koruması	evet

Çıkışlar

Elektriksel yapı	PNP
Çıkış fonksiyonu	2 x nominalde açık
Maks. anahtarlama çıkışı gerilim düşmesi DC [V]	2,5
Yük akımı (Sürekli) DC [mA]	100

IN5410



İndüktif sensör

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Anahtarlama frekansı DC [Hz]	500
Kısa devre koruması	evet
Kısa devre korumasının cinsi	çıkış tarama
Aşırı yük koruması	evet
Vana kontrolü	24 (< 20 W)

İzleme aralığı

Algılama mesafesi [mm]	4
Gerçek algılama mesafesi (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Çalışma aralığı [mm]	0...3,25

Doğruluk / sapma

Düzeltilme katsayısı	Çelik: 1 / paslanmaz çelik: 0,7 / Pirinç: 0,5 / Alüminyum: 0,4 / Bakır: 0,3
Histerezis [Sr nin % si]	1...15
Anahtarlama noktasında kayma [Sr nin % si]	-10...10

Çalışma Koşulları

Çalışma sıcaklığı [°C]	-25...80
Koruma	IP 67

Testler / Onaylar

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Sınıf B
MTTF [yıl]	1072	

Mekanik özellikleri

Ağırlık [g]	178,5
Gövde	dikdörtgensel
Montaj	çıkıntılı montaj
Boyutlar [mm]	33 x 60 x 92
Malzemeler	Gövde: PA; Vidalar: paslanmaz çelik; rondela: paslanmaz çelik

Gösterge / Kontroller

Gösterge	Anahtarlama durumu	2 x LED, sarı
----------	--------------------	---------------

Aksesuarlar

Parçalar	Rondelalar: 2
	silindir vidalar: 2 x M5 x 18

Açıklamalar

Paket miktarı	1 adet
---------------	--------

IN5410



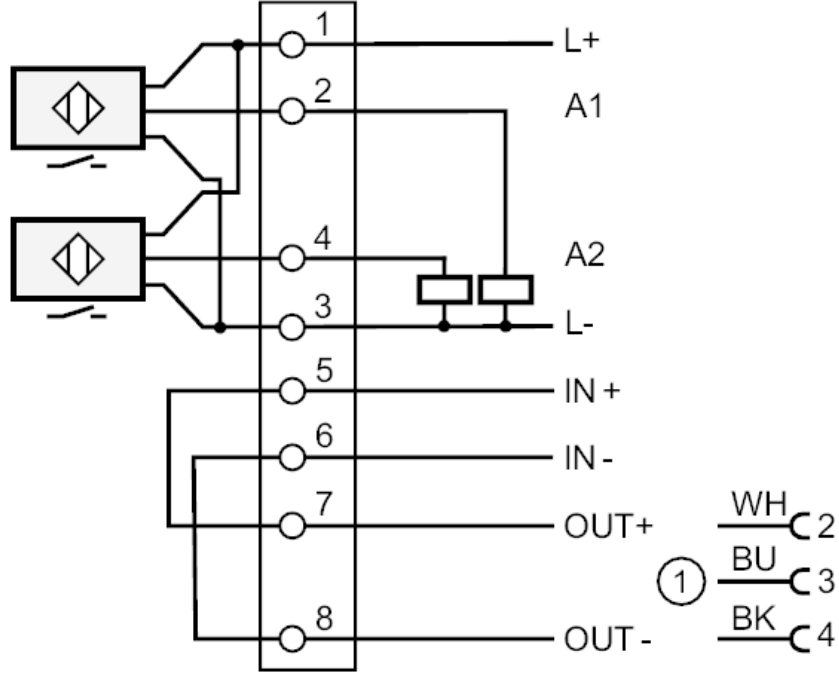
İndüktif sensör

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Elektriksel bağlantı

Bağlantı terminali içinde klemens ile:

Bağlantı



1: solenoid valf çıkışı

Soketli: 1 x M12